Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

ALINA N. BOUTAH

HARGENS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/628,831

Art Unit

Examiner

2143

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	laim Date									
Final	Original									
	1									
	2									
	3									
	1 2 3 4									
	5									
	5 6									
	7									
	7 8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18									
	14									
	15	Г								
	16	Г								
	17									
	18									
	19									
	20									
	21 22									
	22	Г								
	23									
	24 25									
	25									
	26									
	27									
	26 27 28									
	29									
	30									
	31	Г								
	32	Г								
	32 33									
	34									
	35									
	36	Г								
	37									
	37 38									
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44	Г								
	45	Г								
	46	Г							П	
	47									
	48									
	49	Г								
	50									

EE EE 80	Date	Cla	aim				Date	е			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99		-	l a	8							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			ij	8							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99		"	ō	3							
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			l							_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51	$oxed{oxed}$	\perp		_		_	_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52								
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53								
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56								ヿ
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57								一
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			58		\vdash	+				\neg	\dashv
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 		50						_	\dashv	\dashv
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 									\dashv	\dashv
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	- 		00							-	\dashv
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 97 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			00		\vdash	_				-	_
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 88 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 					_				_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99			63							_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 89 99 99				$oxed{oxed}$	oxdot		_	Ш			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			65		\Box						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			66		$\Box \top$		L		T	T	_]
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67					П			\sqcap
69											
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	 		69						T	\neg	\neg
71				Н					t	\neg	\dashv
72	 		71	\vdash		-	\vdash		t	\dashv	\dashv
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	 		70	\vdash		-	⊢			\dashv	\dashv
74					\vdash	_				\dashv	႕
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			73				_			\dashv	
76			74						_	_	
77											
78											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			77								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			78								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									İ		一
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99											\neg
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						_				\neg	\dashv
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	 		83	Н		-			_	\dashv	\dashv
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	- 			\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - 		0=	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	 	-	00	\vdash	\vdash			\vdash	_	-	\dashv
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99	 			\vdash	\vdash	-	_	$\vdash \vdash$	_	_	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			8/	\vdash	\vdash		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_	
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			88	\vdash	\sqcup		_	Ш	_	_	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			89		$\sqcup \!\!\! \perp$			Ш			
92 93 94 95 95 96 97 98 99			90		ot						
93 94 95 95 96 97 98 99				L			L	ot		[]
93 94 95 95 96 97 98 99			92								\Box
94 95 96 97 98 99											\Box
95 96 97 98 99 99					\vdash						\dashv
96 97 98 99 99	 				\vdash	\top		\Box	\dashv		\dashv
97 98 99 99	- 			\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	_		\dashv
98 99				\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
99				\vdash	\vdash	+	-	\vdash	-	-	\dashv
	 			\vdash	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	_	_	_
				ļ.,	\vdash	_	_	\sqcup		_	
			100	V							

Claim		Date									
Final	Original	3/18/08									
	101	1									
	101 102	1									
	103	1									
	104 105	4									
	105	1									
	106	4									
	107 108	1									
	108	4									
	109	4									
	110	1									
	111	√.									
	112	1									
	113	1								Ш	
	109 110 111 112 113 114 115	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	\vdash	_	_		_		Щ	
	115	٧,		\vdash		_		<u> </u>		Щ	
	116	٧									
	117 118	٧									
	118	V									
	119	1									
	120							_			
	121							_			
	122										
	123										
	125							_			
	123										
	120										
	128							\vdash			
	129										
	130										
	131										
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131							\vdash		Н	
	133							\vdash		Н	
	133 134										
	135									П	
	136										
	136 137 138										
	138										
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145										
	146										
	147										
	148									Ш	
	149									Ш	
	150										